Model: TS-EF1, TS-ED1

UWAGA!

PROGRAMATOR TYGODNIOWY ELEKTRONICZNY

Nie używać urządzenia tam, gdzie obciążenie odbiornika przekracza 16A.
Zawsze należy się upewnić, czy wtyczka urządzenia zewnętrznego jest całkowicie wetknięta w gniazdko wyłącznika czasowego.
Jeżeli wyłącznik czasowy wymaga wyczyszczenia należy urządzenie całkowicie wyłączyć z prądu i przeczyścić suchą szmatką.
NIE NALEŻY ZANURZAC URZĄDZENIA W WODZIE LUB INNYCH PŁYNACH.
Grzejniki i inne podobne urządzenia podłączone do cyfrowego wyłącznika nie powinny być pozostawione bez dozoru. Producent odradza podłączenie takich urządzeń do cyfrowego wyłącznika sieciowego.

OPIS PROGRAMOWANIA:

1. Cyfrowy łącznik sieciowy posiada 8 programów i 16 różnych kombinacji dni tygodnia, co daje maksymalnie 112 włączeń/wyłączeń w tygodniu.
2. Włączanie (ON), auto/manualne wyłączanie (0FF) umożliwia ustawienie cyfrowego wyłącznika w zależności od potrzeb.
3. Tryb 12 i 24 godzinny.
4. Funkcja czasu letniego.
5. Funkcja RANDOM umożliwia włączanie zewnętrznego urządzenia na okres od 0 do 32 min., pomiędzy ustawionymi czasami.
6. 16 kombinacji dziennych lub grup dziennych jak poniżej:

a) MO - Poniedziałek
b) TU - Wtorek
c) WE - Środa
d) TH - Czwartek
e) FR - Piątek
f) SA - Sobota
g) SU - Niedziela
MO, TU, WE, THU, FR, SA, SU — Poniedziałek, Wtorek, Środa. Czwartek, Piątek, Sobota, Niedziela.
MO, TU, WE, THU, FR — Poniedziałek, Wtorek, Środa, Czwartek, Piątek.
SA, SU — Sobota, Niedziela.
MO, TU, WE, TH, FR, SA — Poniedziałek, Wtorek, Środa, Czwartek, Piątek, Sobota.
MO, WE, FR — Poniedziałek, Środa, Piątek.
TU, THU, SA — Wtorek, Czwartek, Sobota.
MO, TU, WE — Poniedziałek, Wtorek, Środa.
THU, FR, SA — Czwartek, Piątek, Sobota.
MO, WE, FR, SA — Poniedziałek, Środa, Piątek, Sobota.

URUCHOMIENIE:

1. Podłączyć cyfrowy włącznik sieciowy do zasilania 230V/50Hz.
2. Pozostawić tak przez ok. 12 godzin, aby naładować akumulator podtrzymujący pamięć cyfrowego „łącznika sieciowego wewnątrz urządzenia.
3. Po naładowaniu akumulatora nacisnąć przycisk MASTER CLEAR cienką szpilką lub ołówkiem, aby wykasować wszystkie inne informacje zawarte w pamięci wyłącznika.
4. Teraz wyłącznik jest gotów do pracy poprzez jego zaprogramowanie.

USTAWIANIE AKTUALNEGO CZASU:

1. Przycisnąć przycisk CLOCK (czas) i trzymać jednocześnie przyciskając przycisk WEEK (dni tygodnia), aż do ustawienia aktualnego dnia tygodnia. Kontynuuj poprzez naciskanie przycisków CLOCK i HOUR (godzina) lub CLOCK i MINUTE (minuty), aż do ustawienia aktualnego czasu — godzin i minut. Przy ustawieniu przyciski WEEK, HOUR, MINUTE mogą być przytrzymane w celu szybszej zmiany dni tygodnia, godzin i minut.
2. Zwolnić oba przyciski. Dzień tygodnia i godzina zostaną zapamiętane.
3. Aby poprawić dzień tygodnia lub aktualny czas należy procedurę powtórzyć.

USTAWIANIE PROGRAMÓW:

1. Jednorazowo przycisnąć przycisk TIMER. Domyślnie zostanie pokazane załączenie pierwszego programu WŁĄCZ (ON) które można edytować w celu zmiany dnia tygodnia, godziny i minuty.
2. Nacisnąć przycisk WEEK, aby ustawić dzień tygodnia lub grupę dni tygodnia. Następnie należy ustawić czas przez naciskanie przycisku HOUR (godziny), a następnie MINUTE (minuty).
3. Nacisnąć przycisk TIMER jeszcze raz, aby zakończyć pierwsze ustawianie WŁĄCZ (ON), a następnie przejść do pierwszego ustawienia WYŁĄCZ (0FF). Poprzez powtórzenie pkt. 2 ustawimy pierwsze WYŁĄCZENIE (0FF).
4. Nacisnąć przycisk TIMER ponownie, aby zakończyć ustawianie pierwszej pozycji WYŁĄCZONE (0FF) i następnie przejść do pkt. 2, aby ustawić WŁĄCZ (ON). Powtórz pkt. 2 i3, aby zaprogramować następne ustawienia.
5. Po zakończeniu ustawiania programów nacisnąć przycisk CLOCK. Cyfrowy wyłącznik czasowy jest gotów do pracy.

PRZYKŁAD:

1. Cyfrowy wyłącznik czasowy ustawiony na 8:15 WŁĄCZ WYŁĄCZ 22:25 codziennie.
a) nacisnąć przycisk TIMER, wyświetlacz pokaże - ON (WŁĄCZ).
b) nacisnąć przycisk WEEK (dzień tygodnia), aż „wyświetlacz pokaże — MO, TU, WE, THU, FR, SA, SU.
c) nacisnąć przycisk HOUR (godzina), aż wyświetlacz pokaże 8:00 AM lub 8:00.
d) nacisnąć przycisk MINUTE (minuty), aż wyświetlacz pokaże 8:15 PM lub 8:15.
e) nacisnąć przycisk TIMER (zegar) ponownie, aż „wyświetlacz pokaże 0FF (WYŁĄCZ).
f) powtórzyć pkt. c) id), aż wyświetlacz pokaże 10:25 PM lub 22:15.

UWAGA:

Przy sprawdzaniu programów upewnić się, czy ustawienia nie nachodzą na siebie, szczególnie przy grupach dni tygodnia.

MANUALNE WŁĄCZANIE (ON) I AUTOMATYCZNE *I* MANUALNE WYŁĄCZANIE USTAWIENIA:

1. Nacisnąć ON/AUTO/0FF, aby przejrzeć wszystkie funkcje.
2. W funkcji MANUAL ON lub MANUAL 0FF czasomierz TIMER nie pracuje tak, jak przy ustawieniu w funkcji automatycznej AUTO.
3. Kiedy funkcja MANUAL (ręczne sterowanie) zostanie zmieniona na AUTO (automatyczne sterowanie), czasomierz TIMER będzie realizował ustawienia MANUAL, aż do następnego ustawienia zegara.

FUNKCJA RANDOM:

1. Nacisnąć przycisk RANDOM w funkcji AUTO, wyświetlacz pokaże RANDOM.
2. Kiedy funkcja jest włączona, urządzenie będzie włączać odbiornik w przedziałach od 0 do 32 min., pomiędzy godz. 6:00 PM (18:00) a 6:00 rano.
3. Nacisnąć przycisk RANDOM powtórnie, aby wyjść z tej funkcji.

FUNKCJA 12 i 24 GODZIN:

1. Nacisnąć przycisk CLOCK i TIMER jednocześnie, aby wybrać funkcję zegara w trybie 12 godzin lub 24 godzin.

FUNKCJA CZASU LETNIEGO:

1. Nacisnąć przycisk CLOCK i ON/AUTO/0FF jednocześnie. Wyświetlacz pokaże napis SUMMER (lato).
2. Zegar przestawi się o 1 godz. do przodu.
3. Nacisnąć ponownie dwa przyciski jednocześnie z pkt. 1, aby przełączyć się na czas zimowy (czas zostanie cofnięty o 1 godz.)

DANE TECHNICZNE:

1. Zasilanie: 230 / 50Hz.
2. Obciążenie: 16A/3500W.
3. Skalowanie zegara: +/- 1 minuta.
4. Temperatura działania: -10°C- +40°C.
5. Dokładność: +/- 1 min. na miesiąc.
6. Akumulator podtrzymania pamięci: NI-MH 1,2V (ok. 100h).

Importer:
BEMKO SP. Z O.O.
05-092 ŁOMIANKI ul. KOLEJOWA 206
tel./fax: 022 884 46 80 www.bemko.pl
Made in P.R.C.

BEMKO Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 206, 05-092 Łomianki
Tel.: +48 22 884 46 80
Fax: +48 22 819 08 25
www.bemko.pl

BEMKO Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 206, 05-092 Łomianki
REGON: 140893162, NIP: 118-18-84-396

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
NR: 9 / 2008

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób (wyroby):
*Opis: **PROGRAMATOR CZASOWY ELEKTRONICZNY***
napięcie znamionowe: ~230-240V/50Hz
prąd max: 16A
klasa ochronności: I
stopień ochrony: IP20
*Symbol: **TS-EF1, TS-ED1, TS-GE2***
jest zgodny z wymaganiami dyrektyw:
*- LVD – **2006/95/WE** – urządzenia elektryczne niskonapięciowe*
*- EMC – **2004/108/WE** – kompatybilność elektromagnetyczna*
oraz z normami zharmonizowanymi:
PN-EN 60730-1:2002+A12:2004+A13:2005
Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego. Część 1: Wymagania ogólne.
PN-EN 60730-2-7:2005
Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego.Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych.
- PN-EN 61000-3-2:2007
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 3-2: Poziomy dopuszczalne. Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A).
- PN-EN 61000-3-3:1997+A1:2005+A2:2006(U)+IS1:2006U
Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < lub = 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia.

Warszawa dnia 02.01.2008

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym nniesiono oznaczenie CE: 08

Zbigniew Turski
imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do wystawienia deklaracji zgodności

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
N. KRS: 0000278651; NIP: 118-18-84-396; REGON: 140893162

Wysokość kapitału zakładowego: 50 000,00 zł
Kapitał wpłacony w całości.
Siedziba: Iwa Polska, woj. Mazowieckie, powiat Warszawski Zachodni, gmina Łomianki, miejsc. Łomianki
Konto: PEKAO S.A. IV OIK w Warszawie 46 1240 1053 1111 0010 1334 7775